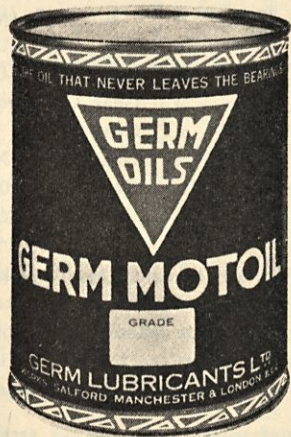


GERM AUTOÖLJYJÄ



SUOSITTELUTAULUKKO

Suosittelutaulukko

MERKKIEN SELITYS

XH	SAE 60 =	Germ	Motoil	XH (Extra Heavy)
H ja HS	» 50 =	»	»	H (Heavy)
MH ja MHS	» 40 =	»	»	MH (Medium Heavy)
MS	» 30 =	»	»	MS (Medium)
LS	» 20 =	»	»	LS (Light)
ELS	» 10 =	»	»	ELS (Extra Light)
GL	» 90 =	»	Gear Oil	Light
G	» 160 =	»	Gear	
HD ja XHD	» 160 =	»	Gear HD tai XHD	(High Duty)
90	» 90 =	»	Gear EP	90
140	» 140 =	»	»	» 140

Alla seuraavat suositukset koskevat tavallista käyttöä ja hyvässä kunnossa olevia moottoreita. Kuluneet moottorit ja pitkäaikainen rasittava käyttö vaativat asteen paksumpaa öljyä, edellyttäen ettei suositus koske XH'ta. Lyhyt käyntiaika usein tapah-tuvin pysähdyksin voi vaatia yhden asteen ohuempaa öljyä.

Moottoria alkuunajettaessa on käytettävä aste ohuempaa öljyä ensimmäisellä 3000 kilometrillä, edellyttäen ettei suositus koske ELS-öljyä.

HENKILÖAUTOJA

AUTON NIMI	KESÄISIN			TALVISIN		
	Moottori	Vaihdelaatikko	Taka-akseli	Moottori	Vaihdelaatikko	Taka-akseli
ADLER	H	GL	GL	MS	GL	GL
ALVIS (Silver Crest 1939)	H	MHS	140	MHS	MHS	90
ALVIS, muut mallit	H	MHS	HD	MHS	MHS	GL
ALVIS, aikaisemmat mallit	H	MHS	HD	MHS	MHS	GL
ARMSTRONG SIDDELEY	H	MHS	HD	MHS	MHS	GL
AUBURN	MHS	G	G	MS	GL	G
AUSTIN	H	GL	HD	MHS	GL	GL
BENTLEY 1939	H	GL	140	MHS	GL	90
Aikaisemmat mallit	H	GL	HD	MHS	GL	GL
BUICK 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MS	G	GL	LS	GL	GL
CADILLAC 1938-39	MS	GL	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
CHEVROLET 1938-39	MS	GL	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	G	G	MS	GL	GL
CHRYSLER 1938-39	MS	GL	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
CITROEN (Diesel)	LS	GL	GL	LS	GL	GL
CITROEN (bensini)	H	GL	GL	MS	GL	GL
DELAGE 1938-39	H	MHS	GL	MS	MHS	GL
Aikaisemmat mallit	H	GL	GL	MS	GL	GL
DE SOTO 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	G	GL	MS	GL	GL
D.K.W.	XH	Autovoide		XH	Autovoide	
DODGE 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	G	GL	MS	GL	GL

HENKILÖAUTOJA

AUTON NIMI	KESÄISIN			TALVISIN		
	Moottori	Vaihdelaatikko	Taka-akseli	Moottori	Vaihdelaatikko	Taka-akseli
FIAT	H	GL	GL	MHS	GL	GL
FORD 1938-39	MS	GL	HD	LS	GL	GL
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	G	MS	GL	G
GRAHAM 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	G	G	MS	GL	GL
HANOMAG	MHS	G	HD	LS	GL	GL
HANSA LLOYD	MHS	G	G	LS	GL	GL
HILLMAN 1939	MHS	H	HD	MS	HS	GL
HILLMAN, aik. mallit	H	H	G	MHS	HS	GL
HÖRCH 1939	MHS	GL	HD	MS	GL	HD
Aikaisemmat mallit	H	GL	HD	MHS	GL	GL
HUDSON 1938-39	MS	GL	GL	LS	GL	GL
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
HUMBER, 1938-39	H	H	HD	M	H	GL
HUMBER, aik. mallit	H	H	G	MS	H	GL
HUPMOBILE 8, 1939	MS	GL	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
LAFAYETTE 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MS	GL	GL	LS	GL	GL
LANCIA	MHS	G	G	MS	GL	GL
LA SALLE 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MS	GL	GL	LS	GL	GL
LINCOLN—ZEPHYR 1938-39 ..	MS	G	90	LS	GL	90
Muut mallit 1938-39	MS	G	HD	LS	GL	GL
Aikaisemmat mallit	MHS	G	HD	MS	GL	GL
MERCEDES BENZ	H	GL	HD	MHS	GL	GL
MORRIS	H	GL	HD	MHS	GL	GL
NASH 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MS	GL	GL	LS	GL	GL
OLDSMOBILE 1939	LS	GL	90	ELS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MS	GL	GL	LS	GL	GL

HENKILÖAUTOJA

AUTON NIMI	KESÄISIN			TALVISIN		
	Moottori	Vaihdelaatikko	Taka-akseli	Moottori	Vaihdelaatikko	Taka-akseli
OPEL	MS	GL	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
OVERLAND 1939	LS	GL	GL	ELS	GL	GL
PACKARD	MS	G	90	LS	GL	90
PLYMOUTH 1938-39	MS	G	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	G	GL	MS	GL	GL
PONTIAC 1939	LS	G	90	ELS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MS	G	G	LS	GL	GL
RENAULT	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
REO	MHS	G	G	LS	GL	GL
ROLLS-ROYCE 1938-39	H	GL	90	MS	GL	90
Aikaisemmat mallit	H	GL	GL	MHS	GL	GL
STANDARD 1938-39	MHS	MHS	HD	LS	MHS	GL
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	G	MS	GL	GL
STUDEBAKER 1938-39	MS	GL	90	LS	GL	90
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
TERRAPLANE	MHS	GL	GL	MS	GL	GL
VAUXHALL 1938-39	MS	GL	HD	LS	GL	GL
Aikaisemmat mallit	MHS	GL	G	MS	GL	GL
WANDERER Urheilu	H	GL	HD	MS	GL	GL
Muut mallit	MS	GL	HD	LS	GL	GL
WILLYS 1938-39	MS	GL	GL	LS	GL	GL
Aikaisemmat mallit	MHS	G	G	MS	GL	GL
WOLSELEY	H	GL	HD	MHS	GL	GL
VOLVO, malli 51	MS	G	G	LS	GL	GL
Malli 36	MS	G	90	LS	GL	90
Muut mallit	H	G	G	MS	GL	GL

MOOTTORIPYÖRIÄ

Pyörän nimi	Kesäisin Talvisin		Pyörän nimi	Kesäisin Talvisin	
A.J.S.	XH	HS	MATCHLESS	H	HS
A.J.W.	H	HS	MONTGOMERY ..	H	HS
ARIEL	XH	HS	MOTOSACOCHE ..	H	HS
BAUGHAN	XH	XH	NEW HUDSON ..	H	HS
B.M.W.	XH	XH	NEW IMPERIAL (50,60)	R	R
BROUGH SUPERIOR	H	HS	(Muut mallit)	XH	HS
B.S.A.	XH	HS	NORTON	XH	HS
			(C.S.I.&E.S.2.mallit)	R	R
CALTHORPE	H	HS	O.E.C.	XH	HS
COTTON	XH	XH	OK SUPREME	H	HS
COVENTRY EAGLE	H	HS	PANTHER	XH	HS
COVENTRY VICTOR	H	HS	POUNCY	H	HS
DIAMOND	H	HS	RALEIGH	H	HS
DOUGLAS	XH	HS	RUDGE	XH	XH
DUNELT	XH	HS	SCOTT	XH	HS
ENFIELD	H	HS	S.O.S.	H	HS
EXCELSIOR (o.h.v.)	R	R	SUN	H	HS
Muut mallit	H	HS	SUNBEAM	H	HS
FRANCIS BARNETT	H	HS	TRIUMPH (o.h.v.) ..	XH	HS
GRINDLAY PEERLESS	XH	HS	(Muut mallit)	H	HS
GUZZI	H	HS	VELOCETTE	XH	HS
HARLEY DAVIDSON	H	HS	(KTT malli)	R	R
INDIAN	H	HS	VINCENT H.R.D. ..	XH	XH
JAMES	H	HS	WOLF	H	HS
LEVIS	H	HS	ZENITH	H	HS
(Urheilu- ja 4-taht.)	XH	XH			

LINJA- ja KUORMA-AUTOJA, bensiniikäyttöisiä.

Auton nimi	Moottori		Vaihdelaatikko	Takakseli
	Kesäisin	Talvisin		
BEDFORD 1938-39	MHS	MS	G	G
Aikaisemmat mallit	MHS	MS	G	G
BLITZ	H	MHS	G	G
*BÜSSING-NAG	MHS	MHS	G	G
CHEVROLET	MS	LS	GL	90
CITROEN	H	MS	GL	GL
COMMER	H	MHS	GL	HD
DIAMOND T	MHS	MS	G	G
DODGE 1/2 tonn.	MHS	MS	GL	90
1 1/2 tonn. kaikki mallit	MHS	MS	GL	G
FARGO	MHS	MS	G	G
FEDERAL 1939	MS	LS	G	G
Aikaisemmat mallit	MHS	MS	G	G
FORD 1938-39	MS	LS	G	HD
Aikaisemmat mallit	MHS	MS	G	G
G.M.C.	MHS	MS	G	G
HANOMAG	MHS	LS	G	HD
*HENSCHEL	—	—	G	HD
INTERNATIONAL 1939	MS	LS	G	G
Aikaisemmat mallit	MHS	MS	G	G
*KRUPP	H	MS	G	G
*LEYLAND	H	HS		G
*MERCEDES-BENZ	MHS	MS	G	G
MORRIS COMMERCIAL	H	MHS	GL	G
OLDSMOBILE	MHS	MS	G	HD
OPEL	MS	LS	GL	HD

* kats. dieselmoottorikäyttöisiä

LINJA- ja KUORMA-AUTOJA, bensiiinikäyttöisiä

Auton nimi	Moottori		Vaihdelaatikko	Takakseli
	Kesäisin	Talvisin		
REO 1939	MS	LS	HD	HD
Aikaisemmat mallit	MHS	MS	HD	HD
*SCANIA VABIS	MHS	MS	GL	GL
STUDEBAKER 2 1/2 ton.	MHS	MS	GL	GL
3 1/2 ton.	H	MHS	GL	GL
Muut mallit	MS	LS	GL	GL
VOLVO LV	MS	LS	G	G
Malli B ja muut	MHS	MS	G	G

* kats. dieselmoottorikäyttöisiä

LINJA- ja KUORMA-AUTOJA, dieselmoottorikäyttöisiä

Moottori	Kesäisin	Talvisin
BÜSSING	MHS	MS
CITROEN	LS	LS
GARDNER—LW	ArgonXH	Argon H
—LK	Argon H	LS
HENSCHEL	MS	LS
HESELMAN	H	MS
HERCULES	MS	LS
KRUPP	MHS	MS
LEYLAND	MHS	MS
MAGIRUS	MHS	MS
MERCEDES-BENZ	MHS	MS
PERKINS	MHS	LS
SCANIA VABIS	MHS	MS
STUDEBAKER	MS	LS

TRAKTOREITA, bensiini- ja petrolikäytt.

	Kesäisin	Talvisin
ALLIS CHALMERS	H	MHS
BRISTOL	H	HS
CASE	MS	(S.A.E.30)
CATERPILLAR	H	MHS
CLETRAC	H	MHS
FERGUSON	128	128
FORDSON	H	HS
FOWLER	H	MHS
JOHN DEERE	H	MHS
LATIL	H	MHS
LINKE	H	HS

TRAKTOREITA, bensiini- ja petrolikäytt.

	Kesäisin	Talvisin
McCORMICK-DEERING	H	MHS
MASSEY-HARRIS	MS	(S.A.E. 30)
OLIVER (HART PARR)	H	MHS
SIMAR	XH	HS
TWIN CITY	H	MHS

TRAKTOREITA, dieselmoottorikäytt.

	Kesäisin	Talvisin
ALLIS-CHALMERS	MHS	MS
CLETRAC	MS	LS
BOLINDER-MUNKTELLS	H	MHS
BRISTOL	MHS	MHS
CATERPILLAR	MS	LS
FOWLER	MHS	MHS
INTERNATIONAL	MS	LS
LANZ	MHS	MS
LATIL	LS	LS
McLAREN	H	HS
MARSHALL	»Germ» Marshall	Tractor Oil
MERCEDES-BENZ	H	HS
RAPIER	MS	LS

VENEMOOTTOREITA

ULKOLAITAMOOTTOREITA

		Kesäisin	Talvisin
ARCHIMEDES	B.1, B.2, B.6	MHS	MHS
	B.3	XH	XH
BENDIX		MHS	MHS
COVENTRY VICTOR	tav. malli	H	HS
	Racer malli	XH	XH
ELTO	Ace, Handitwin ja Servicetwin	MHS	MHS
	Speeditwin (Cruis)	H	HS
	» (Racing)	XH	XH
EVINRUDE	normaali	MHS	MHS
	Racer	H	HS
JOHNSON	tav. malli	MHS	MHS
	Racer	XH	XH
KONIG		MHS	MHS
LAROS	tav. malli	MHS	MHS
	Racer malli	XH	XH
NIPPYMOTA		MHS	MHS
PENTA	tav. malli	MHS	MHS
	Racer malli	H	HS
SEAGULL		MHS	MHS
SHARLAND	tav. malli	MHS	MHS
	Racer malli	XH	XH
TRIM	normaali	MHS	MHS
	Racer	H	HS
T.S.D. BROOKE NIPPY		H	HS
TURNER		MHS	MHS
WATERMOTA	tav. malli	MHS	MHS
	Racer malli	H	HS

SISÄLAITAMOOTTOREITA, bensiini- ja petroli.

	Kesäisin	Talvisin
AILSA CRAIG	H	HS
ATLANTIC	H	MHS
AUSTIN	H	HS
BETTUS LOIRE	MHS	MHS
BIRMAL	H	HS
BRENNAN	H	HS
BRIT (Bensiini)	MHS	MHS
» (Petroli)	H	HS
BRITANNIA Stalwart	MHS	MHS
» Mariner	H	HS
BROOKE Dingymota, Dominion, Empire, Nusix	MHS	MHS
Muut	H	HS
BUDA	H	HS
CHRIS CRAFT	H	MHS
CHRYSLER	MHS	MS
COMET (CAINES)	MHS	MHS
COVENTRY VICTOR. tav. malli	H	HS
Racer malli	XH	XH
Delf	H	HS
DORMAN	H	HS
FORD (kaikki mallit)	H	HS
GRAY	MHS	MHS
HYLANDER	H	HS
KELVIN (Sleeve Valve)	MHS	MS
» (muut mallit, bensiini)	H	MHS
» (muut mallit, petroli)	H	HS

SISÄLAITAMOOTTOREITA, bensiini- ja petroli.

	Kesäisin	Talvisin
KERMATH V.8	H	HS
Mallit 4, 8, 10, 12, 16	MHS	MHS
Muut mallit	H	HS
LYCOMING	MHS	MHS
MORRIS (Bensiini)	H	HS
» (Petroli)	H	HS
PARSONS (Bensiini)	MHS	MHS
» (Petroli)	H	HS
PENTA	MHS	MHS
O/H ja petroli mallit	H	HS
POWER 12/48 ja Sea Lion	XH	XH
Muut mallit	H	HS
ROCKE	H	HS
SACHS	MHS	MHS
SCRIPPS F.4, F.6, 164, 172, 202	H	HS
84, 124, 162, 302, 47, 61	XH	XH
SOLO	H	HS
STERLING	MHS	MHS
STUART-TURNER	MHS	MHS
THORNYCROFT Y 12	H	HS
Kaikki muut mallit	MHS	MHS
UNIVERSAL 18/70	H	HS
6 ja 8 Racer	H	HS
Muut mallit	MHS	MHS
VILLIERS	H	HS
WATERMOTA	H	HS

KP 003